

				اليوم
				التاريخ
				الفصل
				الحصة

موضوع الدرس

١/ معنى الإعدادات الإقليمية

الأهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-

- يستنتج العناصر الرئيسة في الإعدادات الإقليمية.
 - يتعرف فرق التوقيت من مكان لآخر باستخدام الكمبيوتر.
 - يكتب التاريخ بشكل قصير مرة وبشكل طويل مرة أخرى.
 - يستخدم الكمبيوتر في التعرف على بعض أسماء اللغات.
 - يستخدم الكمبيوتر في التعرف على بعض أنواع العملات
- المؤشرات والممارسات : ١-٢-٢-٢**

أن يحدد طرق واساليب وادوات جمع البيانات وتصنيفها وحفظها ونشرها

الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐

التمهيد :

يمكن تهيئة التلاميذ بمايلي

مستخدماً العصف الذهني مع مناقشتهم في الإجابة عن الأسئلة التالية:

ماذا تعرف عن ساعة بيج بن ، وساعة جامعة القاهرة ؟ ما معنى فرق التوقيت ؟.

المحتوى :

اقسم التلاميذ في مجموعات صغيرة. (٤)

اطلب من تلاميذ كل مجموعة الإجابة عن الأسئلة السابقة تحريرياً بعد الانتهاء.

من المناقشة.

اطلب من قائد كل مجموعة قراءة ماكتبته المجموعة علي باقي التلاميذ .

قم بتصحيح الأخطاء إن وجدت .

ناقش التلاميذ في معنى الإعدادات الإقليمية " بأسلوب العصف الذهني . "

اطلب من التلاميذ تشغيل الأجهزة .

اطلب من التلاميذ فتح نافذة لوحة التحكم :

Start Setting Control Panel

Regional and Language : اطلب من التلاميذ البحث عن رمز .

موضوع الدرس

٢ / اختيار دولة محددة

اليوم				
التاريخ				
الفصل				
الحصة				

الأهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-

Regional and يفتح نافذة .

بطريقة صحيحة language .

يستعرض الدول بالقائمة المنسدلة .

يختار دولة بطريقة صحيحة .

يتحكم في إظهار التاريخ وإخفائه .

على شريط المهام .

المؤشرات والممارسات : ١-٢-٣-٤-٥

ان يتعرف المكونات الإضافية الملحقة بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها

الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐

التمهيد :

الإجابة عن الأسئلة التالية:

ما مفهوم الإعدادات الإقليمية ؟

Regional and language كيف يمكن الوصول إلى نافذة .

ما الفرق بين التاريخ القصير والتاريخ الطويل ؟

المحتوى :

اطلب من التلاميذ تحديد مكان التاريخ علي الشاشة الافتتاحية لنافذة نظام التشغيل النوافذ .

Regional and Language : اطلب من التلاميذ فتح نافذة .

اطلب من التلاميذ استعراض أسماء الدول بالقائمة ال ☐ منسدلة التي بداخل المربع الحواري .

اطلب من التلاميذ تدوين ملاحظاتهم عن :- :

عند تغيير الدولة **Number – Currency – Date – Time** .

ويدونوا ملاحظاتهم عن التغيرات **Arabic[Egypt]** يختار التلاميذ من القائمة المنسدلة .

التي تحدث .

اطلب من قائد كل مجموعة قراءة ماكتبته المجموعة علي باقي التلاميذ ، ثم قم بتصحيح .

الأخطاء إن وجدت بصورة فورية

موضوع الدرس

٣ / تغيير نمط عرض
الكمبيوتر للأرقام

اليوم				
التاريخ				
الفصل				
الحصة				

الأهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-

يغير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام بطريقة صحيحة.

□ يميز بين الرقم الموجب والرقم السالب.

يكتب عدد موجب وآخر سالب بطريقة صحيحة.

يقرأ أعداد كبيرة ويميز بين العلامة العشرية ورموز المجموعات.

يصل الي قائمة تخصيص بطريقة صحيحة **Customize** .

يرسم شكل تخطيطي لقائمة **Customize** تخصيص

المؤشرات والممارسات : ١-١-٢-٢

ان يتعرف المكونات الاضافية الملحقة بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها

الوسائل التعليمية : الكتاب □ السبورة □ غرفة التطوير التكنولوجي □

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني □ تعليم تعاوني □ تمثيل أدوار □

التمهيد :

فيما تستخدم الأرقام ؟ مع إعطاء أمثلة .

ما الفرق بين الرقم الموجب والرقم السالب ؟

المحتوى :

اطلب من التلاميذ تشغيل الأجهزة .

اطلب من التلاميذ فتح نافذة لوحة التحكم.

Start - Setting - Control Panel

"Customize" اطلب من التلاميذ الضغط على زر تخصيص.

اطلب إلى كل مجموعة عمل رسم تخطيطي للنافذة وكتابة بياناتها قدر المستطاع .

قم بتجميع الرسوم من كل المجموعات ثم يقوم بشرح وتصحيح ما ورد من المجموعات

التقويم :

اطلب من التلاميذ تغيير نظام الأرقام بحيث يكون كالآتي :

(١) الأعداد العشرية خمس أعداد.

(٢) المجموعات الرقمية

				اليوم
				التاريخ
				الفصل
				الحصة

موضوع الدرس

٤ / تغيير نمط عرض التاريخ (هجري - ميلادي)

الأهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-

- يغير نمط عرض التاريخ (هجري / ميلادي بطريقة صحيحة). من **Date** يختار التبويب "تخصيص" بطريقة صحيحة.
- يحول التاريخ من هجري الي ميلادي والعكس.
- يظهر التاريخ بأشكال مختلفة

يرسم شكل تخطيطي للمربع **Date** الحواري الخاص بالتاريخ

المؤشرات والممارسات : ١-٢-٣-٤

ان يتعرف المكونات الاضافية الملحقة بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها

الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐

التقييم :

يمكن تهنئة التلاميذ بمايلي ☐ مستخدماً العصف الذهني مع مناقشتهم في الإجابة عن الأسئلة التالية:

- ١ ما الفرق بين التاريخ الهجري والميلادي؟
 - ٢ متي بدء التقويم الميلادي ؟ ومتي بدء التقويم الهجري؟
- المحتوى :**

ناقش جميع التلاميذ في معني الإعدادات الإقليمية " بأسلوب العصف الذهني " .

اطلب من التلاميذ تشغيل الأجهزة .

اطلب من التلاميذ فتح نافذة لوحة التحكم

Start - Setting - Control Panel

Regional and Language اطلب من التلاميذ البحث عن رمز

Date ثم اخیار النبواب " **Customize** " اطلب من التلاميذ الضغط زر تخصيص

Date اطلب من كل مجموعة عمل رسم تخطيطي للمربع الحواري الخاص بالتاريخ

وكتابة ياناتها قدر المستطاع مع عمل مناقشة لكل مجموعة مع بعضها .

قمر بن جمع الرسوم من كل المجموعات ثم تقوم بشرح وتصحيح ماورد من المجموعات .

موضوع الدرس

٥ / تغيير نمط عرض
العملة

اليوم				
التاريخ				
الفصل				
الحصة				

- الأهداف :** في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-
- يغير نمط عرض العملة بطريقة صحيحة.
 - بطريقة **Currency** يختار التبويب صحيح

المؤشرات والممارسات : ١-١-٢-٢

ان يتعرف المكونات الاضافية الملحقة بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها

الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐

التقييم :

يمكن تهيئة التلاميذ بمايلي مستخدماً العصف الذهني مع مناقشتهم في
الإجابة عن الأسئلة التالية :
(١) ما أهمية العملة؟
ما بلد كل عملة؟

المحتوى :

اطلب من التلاميذ تشغيل الأجهزة .

اطلب من التلاميذ فتح نافذة لوحة التحكم .

Start Setting Control Panel

Regional and Language اطلب من التلاميذ البحث عن رمز

ثم اختيار ، " Customize " اطلب من التلاميذ الضغط على زر تخصيص .

Currency التبويب

اطلب من كل مجموعة عمل رسم تخطيطي للمربع الحواري الخاص .

وكتابة بياناتها قدر ال ☐ مستطاع مع عمل ☐ مناقشة لكل ، Currency بالعملة
مجموعة مع بعضها الانترنت او المعلم.

التقويم : اطلب من التلاميذ استرجاع الإعدادات الخاصة بالجنيه المصري .

اليوم				
التاريخ				
الفصل				
الحصة				

موضوع الدرس

٦ / حل مشكلة عدم وجود اللغة العربية ضمن اختيارات اللغة

الأهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-

- يختار التبويب .
- قائمة تخصيص.
- يقوم بتنشيط وحفظ الاختيارات .
- بالمربع الحواري

المؤشرات والممارسات : ٢-٢-١-١... ٢-٢-١-١

ان يتعرف المكونات الاضافية الملحقة بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها
الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐
التقييم :

يمكن تهيئة التلاميذ بمايلي مستخدماً العصف الذهني مع مناقشتهم في الإجابة عن الأسئلة التالية:
(١)هل يمكن أن نقوم بكتابة نص باللغة العربية باستخدام الكمبيوتر؟
(٢)هل يمكن كتابة نص بأي لغة أخرى غير اللغة العربية؟
المحتوى :

اطلب من التلاميذ فتح نافذة لوحة التحكم.

Start Setting Control Panel

اطلب من التلاميذ البحث عن رمز.

اطلب من التلاميذ اختيار التبويب.

اطلب من التلاميذ تنشيط صناديق الاختيار الموجودة في المربع.
language support

وتتبع خطوات التثبيت التي ، Apply اطلب من التلاميذ الضغط على زر تطبيق .
سوف تظهر على الشاشة.

ثم الضغط على زر ، Language بعد الانتهاء ، اطلب من التلاميذ العودة للتبويب.
Details

اختيار اللغة العربية من القائمة Setting اطلب من التلاميذ من التبويب.

(Arabic [Egypt]-Arabic. المنسدة ١٠١)

OK اطلب من التلاميذ الضغط على زر موافق

موضوع الدرس ٧ / إضافة تنصيب طابعة جديدة.

اليوم				
التاريخ				
الفصل				
الحصة				

الأهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على :-
يتعرف خطوات تثبيت طابعة جديدة للكمبيوتر.
يرسم شكل تخطيطي لخطوات
تصميم طابعة جديدة.

المؤشرات والممارسات : ١-٢-٣-٤

ان يتعرف المكونات الاضافية الملحقة بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها
الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐
التمهيد :

عن طريق العصف الذهني مع مناقشتهم في الإجابة "
(١) ما أهم وحدات الإخراج ؟
(٢) ما وحدة الإخراج التي تساعد في الحصول على البيانات في صورة مكتوبة ؟
المحتوى :

- يقوم التلاميذ بتشغيل الأجهزة.
- يقوم التلاميذ بفتح نافذة لوحة التحكم
Start Setting Control Panel
- يقوم التلاميذ بالبحث عن رمز
Printer and Faxes
- تقوم المجموعات بتفقد الشاشة التي أمامهم للتعرف على الآتي .
(الطابعات المثبتة على الجهاز - كيفية البدء في تثبيت طابعة جديدة) .
- يبدأ المدرس في شرح كيفية تثبيت طابعة جديدة من خلال الضغط على عبارة
إضافة Wizard من خلال التعامل مع معالج Add a printer إضافة طابعة
Data Show. طابعة شارحاً الشاشات للتلاميذ من خلال جهاز العارض

التقويم : اطلب من بعض التلاميذ تثبيت طابعة من خلال جهاز المدرس مستخدماً جهاز عارض
البيانات

موضوع الدرس

٨ / التعرف

- الطابعة خصائص علي
- مثبتة طابعة حذف

اليوم				
التاريخ				
الفصل				
الحصة				

الأهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-

- يتعرف خصائص الطابعة.
- يحدد الطابعة الافتراضية.
- يحذف طابعة مثبتة.
- يلغي مهام الطابعة بطريقة صحيحة.

المؤشرات والممارسات : ٢-٢-١-١...

ان يتعرف المكونات الاضافية الملحقة بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها

الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐

التمهيد :

بعرض المشاكل التالية على التلاميذ ومناقشة الحل "عن طريق العصف الذهني مع مناقشتهم في الإجابة

(١) وجود عدد كبير من رموز الطابعات غير المستخدمة في المربع الحوارى للطابعات.

(٢) عندما نقوم بعملية الطباعة لابد من اختيار الطابعة في كل مرة.

(٣) اعطيت أمر طباعة لمستند يحتوي ١٥٠ صفحة وكان المطلوب طباعة الصفحات ١,٢,٣ فقط.

المحتوى :

Start Setting Control Panel

Printer and Faxes يقوم التلاميذ بالبحث عن رمز

يقف المدرس بمؤشر الفأرة على رمز أي طابعة مثبتة ويضغط زر الفأرة الأيمن

ستظهر القائمة المختصرة.

يطلب من التلاميذ عمل نفس الشيء .

يطلب من كل مجموعة أن تكتب ما تعرفه عن كل بند من بنود القائمة ويسمح

لهم باستخدام جهاز الكمبيوتر.

يقوم قائد كل مجموعة بقراءة ما كتبه المجموعة على باقى التلاميذ .

يقوم المدرس باختيار أفضل المجموعات وإثابته ثم يقوم بعمل شرح تفصيلي

للآتي

Set as تحديد الطابعة الافتراضية (Delete - حذف) Properties - الخصائص

(Pause printing) إيقاف المهمة Default printer - .

- المؤثرات الصوتية المتنوعة التي تشتمل على أصوات يمكن إضافتها ثم يتم تشغيلها تلقائياً (الخ)

موضوع الدرس
٩/ ضبط خصائص
الصوت

اليوم				
التاريخ				
الفصل				
الحصة				

الأهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-
• يفتح ويغلق الصوت بطريقة صحيحة.
• يضبط خصائص الصوت.

المؤشرات والممارسات : ١-٢-٣-٤

ان يتعرف المكونات الاضافية الملحقة بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها
الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐
استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐
التمهيد :

بعرض المشكلات التالية على التلاميذ ومناقشة الحل: " عن طريق
العصف الذهني مع مناقشتهم في الإجابة "

- (١) عند تشغيل أغنية من خلال جهازك كان الصوت ضعيفاً.
- (٢) عند تشغيل أغنية من خلال جهازك كان الصوت غير واضح.
- (٣) عند تشغيل لعبة على جهازك لا تريد أن تسمع الصوت.

المحتوى :

يقوم التلاميذ بتشغيل الأجهزة .

يقوم التلاميذ بفتح نافذة التحكم في الصوت من خلال النقر المزدوج على رمز

الموجود على شريط المهام . **Volume** الحجم

يطلب من كل مجموعة أن تكتب ما تعرفه عن كل بند من بنود النبويات (التحكم

wave الموجة - **Volume control** في الصوت

ويسمح لهم باستخدام جهاز الكمبيوتر .

يقوم قائد كل مجموعة بقراءة ما كتبته المجموعة على باقي التلاميذ .

يقوم المدرس باختيار أفضل المجموعات وإثابته ثم يقوم بعمل شرح تفصيلي .

للآتي **wave** الموجة - **Volume control** (التحكم في الصوت

موضوع الدرس

١٠ / معني شبكة

الكمبيوتر

اليوم				
التاريخ				
الفصل				
الحصة				

الاهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-

- يتعرف معني شبكة الكمبيوتر .
- يتعرف مكونات نافذة .

My network place.

يذكر بعض فوائد الشبكات.

المؤشرات والممارسات : ١-١-٢-٢

ان يتعرف المكونات الاضافية الملحقه بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها

الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐

التمهيد :

"بأسلوب العصف الذهني"

(١)معني كلمة شبكة.

(٢)أنواع الشبكات.

(٣)فوائد كل شبكة.

المحتوى :

بتقسيم التلاميذ إلى مجموعات صغيرة (٤) مجموعة.

تقوم كل مجموعة بالوقوف في شكل دائرة .

اطلب من تلاميذ كل مجموعة أن يمسك كل تلميذ في يد زميله .

أسال التلاميذ عن الفرق بين الوضع الأول والوضع الثاني .

يقوم التلاميذ بتشغيل الأجهزة .

من على سطح My network place يقوم التلاميذ بفتح نافذة جوار الشبكة . المكتب.

يطلب من كل مجموعة أن تدون مشاهداتها .

يقوم قائد كل مجموعة بقراءة ما كتبه المجموعة على باقي التلاميذ .

اختيار أفضل المجموعات وإثابتها ثم يقوم بعمل شرح تفصيلي

موضوع الدرس

١١ / أمثلة للشبكات من الحياة العملية

اليوم				
التاريخ				
الفصل				
الحصة				

الأهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-
يذكر أمثلة للشبكات من الحياة العملية.
يحدد بعض الأماكن التي تستخدم فيها الشبكات.

المؤشرات والممارسات : ١-٢-٣-٤

ان يتعرف المكونات الإضافية الملحقة بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها
الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐
التمهيد :

- بسؤال التلاميذ عن الآتي " بأسلوب العصف الذهني "
(١) ما الأماكن التي زرتها ووجدت الموظفين يتعاملون بأجهزة الكمبيوتر؟
(٢) هل استخرجت شهادة ميلاد الرقم القومي ؟
(٣) هل ذهبت يوماً مع أحد أقاربك لأحد محطات القطار لحجز تذكرة سفر؟

المحتوى :

- (مع تعيين قائداً - بتقسيم التلاميذ إلى مجموعات صغيرة : ٤)
يطلب من كل مجموعة أن تدون إجابات الأسئلة السابقة .
يقوم قائد كل مجموعة بقراءة ما كتبه المجموعة على باقي التلاميذ .
يقوم المدرس باختيار أفضل المجموعات وإثابتها .

التقويم : اطلب من التلاميذ أن يقوموا بالآتي:

تعريف الشبكة – ذكر بعض فوائد الشبكات

موضوع الدرس

١٢ / أنواع الشبكات (LAN - WAN)

اليوم				
التاريخ				
الفصل				
الحصة				

الأهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-

يتعرف نوعي الشبكات **LAN** - **WAN**.

يفرق بين نوعي الشبكات .

يستخدم أشياء من البيئة في تمثيل الشبكات الرئيسية.

المؤشرات والممارسات : ١-١-٢-٢

ان يتعرف المكونات الاضافية الملحقة بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها

الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐

التمهيد :

بسؤال التلاميذ عن الآتي " بأسلوب العصف الذهني "

(١) ما معنى شبكات الكمبيوتر ؟

(٢) هل يمكن عمل شبكة بين جهازين أحدهما بمعمل الكمبيوتر والآخر

في حجرة مدير المدرسة ؟

(٣) هل استخدمت شبكة الانترنت ؟

(٤) ما الفرق بين الشبكة الموجودة بمعمل الكمبيوتر وشبكة الانترنت ؟

المحتوى :

يقوم المدرس بتقسيم التلاميذ إلى مجموعات صغيرة (٤)

لكل مجموعة.

يطلب من كل مجموعة أن تدون إجابات الأسئلة السابقة .

يقوم قائد كل مجموعة بقراءة ما كتبه المجموعة على باقي التلاميذ .

يقوم المدرس باختيار أفضل المجموعات وإثابتها .

يقوم بعمل شرح تفصيلي للآتي :

WAN و (١) LAN معنى

(٢) يقوم المدرس بجعل المجموعات تقوم بتمثيل شكل كل نوع

من الشبكات باستخدام الحبال ليكونوا الهيئات المختلفة

موضوع الدرس

١٣ / تعريف الأنترنت - خدمات الأنترنت

اليوم				
التاريخ				
الفصل				
الحصة				

الأهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-

يتعرف معنى الأنترنت- يستنتج خدمات الأنترنت

يذكر أمثلة لخدمات الأنترنت

المؤشرات والممارسات : ١-٢-٣-٤

ان يتعرف المكونات الإضافية الملحقة بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها

الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐

التمهيد :

بسؤال التلاميذ عن الآتي "بأسلوب العصف الذهني"

١) هل استخدمت شبكة الأنترنت؟

٢) هل التحق أحد أقاربك بالجامعة؟ هل تعرف كيف سجل رغباته في الالتحاق

بالجامعة؟ وكيف يعرف نتيجته آخر العام؟

٣) هل من أقاربك من يعمل بوزارة التربية والتعليم؟ هل تعرف كيف عرف نتيجة

اختبار الكادر؟

٤) هل ذهبت يوماً ما إلى "سيرر" أو "نت كافيه" أو "قاعة للنت"؟ وما الذي قمت

بعمله من خلال النت؟

٥) هل تحدثت مع صديق أو قريب لك من خلال جهاز الكمبيوتر

المحتوى :

يطلب من كل مجموعة أن تدون إجابات الأسئلة السابقة .

يقوم قائد كل مجموعة بقراءة ما كتبه المجموعة على باقي التلاميذ .

يقوم المدرس باختيار أفضل المجموعات وإثابتهما .

يقوم بعمل شرح تفصيلي لخدمات الأنترنت :

١) Chat المحادثة

٢) E-Mail البريد الإلكتروني

٣) Search البحث عن المعلومات

٤) Shopping التسوق

٥) Advertising الإعلان والدعاية

موضوع الدرس

١٤ البحث عن

معلومة

معينة – أساليب

اليوم				
التاريخ				
الفصل				
الحصة				

الأهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-

يتعرف معنى كلمة بحث

يستنتج الأساليب المختلفة للبحث.

يحفظ ما تم البحث عنه صحيحة.

المؤشرات والممارسات : ١-١-٢-٢

ان يتعرف المكونات الاضافية الملحقه بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها

الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐

التقييم :

بسؤال التلاميذ عن الآتي " : عن طريق العصف الذهني مع مناقشتهم

في الإجابة"

(١) ما الإنترنت ؟

(٢) هل طلب منك مدرس أن تقوم بعمل بحث واحضرت معلومات من خلال الإنترنت ؟

(٣) هل بحثت عن صور من خلال الإنترنت ؟

(٤) هل قمت بإزالة لعبة من خلال الإنترنت ؟

المحتوى :

يقوم التلاميذ بتشغيل الأجهزة .

Internet Explorer يقوم التلاميذ بفتح نافذة ☐ مستعرض الإنترنت .

www.Google.com يقوم التلاميذ بالدخول على موقع .

اشرح الآتي :

(١) Search. معنى كلمة بحث

(٢) أين نكتب ما نريد أن نبحث عنه ؟.

(٣) الأساليب المختلفة لكتابة ما نريد أن نبحث عنه.

(٤) البحث عن مواقع. (٥) البحث عن صور.

(٦) حفظ ما توصلنا اليه من خلال البحث) نص أو صور.

موضوع الدرس

١٥ / ما فيروس الحاسب
(أمثله - أعراضه طرق
انتشاره - تأثيره)

اليوم				
التاريخ				
الفصل				
الحصة				

الأهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-

- يتعرف معنى كلمة فيروس الكمبيوتر.
 - يستنتج أعراض فيروس الكمبيوتر.
 - يتعرف طرق انتشار فيروس الكمبيوتر.
 - يستنتج تأثير فيروس الكمبيوتر عليه.
- المؤشرات والممارسات : ١-٢-٣-٤**

ان يتعرف المكونات الإضافية الملحقة بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها
الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐
التقييم :

بسؤال التلاميذ عن الآتي " : عن طريق العصف الذهني مع مناقشتهم

- ١) ما معنى كلمة فيروس ؟
- ٢) أعط أمثلة للفيروسات التي تصيب الإنسان والكائنات الحية ؟
- ٣) هل قمت بزيار صديق لك أو قريب مصاب بفيروس الأنفلونزا ؟ صف حالته ؟
- ٤) ما معنى كلمة أعراض الفيروس ؟ أذكر بعض الأعراض ؟

المحتوى :

اشرح الآتي :

- ١) معنى كلمة فيروس عضوي.
- ٢) معنى كلمة فيروس الكمبيوتر.
- ٣) الفرق بين فيروس الكمبيوتر والفيروس العضوي.
- ٤) أعراض فيروس الكمبيوتر.
- ٥) طرق انتشار فيروس الكمبيوتر.
- ٦) تأثير فيروس الكمبيوتر على جهاز الكمبيوتر من الشبكات باستخدام الحبال ليكونوا الهينات المختلفة

موضوع الدرس
١٦/ ما برامج الحماية ؟
الكشف عن الفيروسات
بقرص ما.

				اليوم
				التاريخ
				الفصل
				الحصة

الأهداف : في نهاية الدرس من المتوقع أن يكون التلميذ قادراً على أن :-

- يتعرف معنى كلمة فيروس الكمبيوتر.
 - يستنتج أعراض فيروس الكمبيوتر.
 - يتعرف طرق انتشار فيروس الكمبيوتر.
 - يستنتج تأثير فيروس الكمبيوتر عليه.
- المؤشرات والممارسات : ١-٢-٣-٤**

ان يتعرف المكونات الاضافية الملحقة بالكمبيوتر واشكالها ووظائفها واستخداماتها
الوسائل التعليمية : الكتاب ☐ السبورة ☐ غرفة التطوير التكنولوجي ☐

استراتيجية معالجة المحتوى : عصف ذهني ☐ تعليم تعاوني ☐ تمثيل أدوار ☐

التمهيد :

بسؤال التلاميذ عن الآتي : " عن طريق العصف الذهني مع مناقشتهم في الإجابة "

- ١) هل يمكن العلاج من فيروس الأنفلونزا أو أي فيروس آخر ؟ كيف ؟
- ٢) هل يمكن للإنسان الوقاية من فيروس الأنفلونزا أو أي فيروس آخر ؟
- ٣) هل يمكنك تحديد ما إذا كان جهازك ☐ مصاب بفيروس ؟
- ٤) هل يمكنك حماية جهازك من الإصابة بالفيروس ؟ كيف ؟
- ٥) هل يمكنك إزالة الفيروس من جهازك ؟ كيف ؟

المحتوى :

تقوم كل مجموعة بالإجابة عن الأسئلة السابقة تحريرياً بعد الانتهاء من المناقشة.

يقوم قائد كل مجموعة بقراءة ما كتبه المجموعة على باقي التلاميذ .
اشرح الآتي :

- ١) معنى برامج الحماية وكيفية عمل ذلك.
 - ٢) معنى الكشف عن الفيروس وكيفية عمل لك.
- يقوم التلاميذ بتشغيل الأجهزة ، وتحميل برنامج الكشف عن الفيروس ب ☐ مساعدة .
ال ☐ معلم .
يقوم التلاميذ بالتعامل مع البرنامج في الكشف عن الفيروس وإزالته.